

**E80 СИЛИКОНОВ СПРЕЙ****информационен лист за безопасност**

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 3.6.2015 г.

Дата на редакцията: 15.2.2016 г.

Отменя: 3.6.2015 г. Версия: 1.0

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1. Идентификатори на продукта**

Форма на продукта	: Смес
Търговско наименование	: E80 СИЛИКОНОВ СПРЕЙ
Код на продукта	: E80
Изпарител	: Аерозол
Продуктова група	: Търговски продукт

**1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват****1.2.1. Идентифицирани употреби**

Предназначено за масова употреба

**1.2.2. Употреби, които не се препоръчват**

Няма налична допълнителна информация

**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

AKKİM YAPI KİMYASALLARI SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Yeşilbayır mahallesi Şimşir sokak No:22

34555 İSTANBUL - TURKEY

T +90 2127711371 - F +90 2127713888

[info@akfix.com](mailto:info@akfix.com) - [www.akfix.com](http://www.akfix.com)

Лице, което пуска на пазара

„Валерий С и М Груп“ АД, България гр. София,  
кв. „Сухата река“, бул. „Ботевградско шосе“ № 44,  
Булстат: 175074414; [www.valerii.com](http://www.valerii.com) web.: [valerii.com](http://valerii.com)  
Тел: 02/9423400; 02 945 46 34; GSM 0889 444 991

Телефон за спешни случаи

Национален токсикологичен информационен център –  
Университетска Многопрофилна болница за активно лечение и  
спешна медицина „Н. И. Пирогов“ – 02 9154411, [www.pirogov.bg](http://www.pirogov.bg)

**1.4. Телефонен номер при спешни случаи**

Телефонен номер при спешни случаи : +90 2127711371 (9:00 am - 17:00 pm GMT+2)/ +359 2 9154411

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1. Класифициране на веществото или сместа**

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

в съответствие с Регламент (ЕС)

Аерозол, Категория 1 H222;H229

Въз основа на данните от изпитванията

За пълния текст на класовете на опасност и на предупрежденията за опасност H: вижте Раздел 16

**Физико-химични неблагоприятни ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда**

Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване. Изключително запалим аерозол.

9.6.2016 г.



e-mail: [info@valerii.com](mailto:info@valerii.com) [www.valerii.com](http://www.valerii.com)  
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517  
кв. „Сухата река“ бул. „Ботевградско шосе“ 44  
тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634  
GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199  
ул. „Строевско шосе“ 3  
тел./факс 032/ 953 666  
GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. „Владиславово“  
бул. „Атанас Москов“ 13  
тел.: 052/ 504 514  
GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. „Божурище“  
бул. „Европа“ 180, склад 33  
тел.: 02/ 925 22 37  
GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

**Е80 СИЛИКОНОВ СПРЕЙ**  
информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 3.6.2015 г.

Дата на редакцията: 15.2.2016 г.

Отменя: 3.6.2015 г. Версия: 1.0

**2.2. Елементи на етикета****Етиктиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS02

Сигнална дума (CLP) :

Опасно

Опасни съставки :

Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, лек, Обработен с водород нискооктанов бензин с ниска температура на кипене, [Комплексна комбинация от въглеводороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеводороди с брой на въглеродните атоми основно в интервала от C4 до C11 включително и с температура на кипене приблизително в интервала от минус 20°C до 190°C (-4°F до 374°F).]

Предупреждения за опасност (CLP) :

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

Препоръки за безопасност (CLP) :

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  
P410+P412 - Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F  
P260 - Не вдишвайте аерозоли, изпарения  
P262 - Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото  
P301+P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете на лекар, в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ  
P331 - НЕ предизвиквайте повръщане

**2.3. Други опасности**

Няма налична допълнителна информация

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.1. Вещество**

Не е приложимо

**3.2. Смес**

Наименование	Идентификатори на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, лек, Обработен с водород нискооктанов бензин с ниска температура на кипене, [Комплексна комбинация от въглеводороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеводороди с брой на въглеродните атоми основно в интервала от C4 до C11 включително и с температура на кипене приблизително в интервала от минус 20°C до 190°C (-4°F до 374°F).] (Бележка Р)	(CAS №) 64742-49-0 (ЕО №) 265-151-9 (ЕО индекс №) 649-328-00-1	20 - 40	Carc. 1B, H350 Muta. 1B, H340 Asp. Tox. 1, H304
бутан (Бележка С)(Бележка U)	(CAS №) 106-97-8 (ЕО №) 203-448-7	< 20	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas

9.6.2016 г.

e-mail: info@valerii.com    www.valerii.com  
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517  
кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44  
тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634  
GSM 0889/ 444 991

Пловдив, С.Труд 4199  
ул. "Строевско шосе" 3  
тел./факс 032/ 953 666  
GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"  
бул. "Атанас Москов" 13  
тел.: 052/ 504 514  
GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище"  
бул. "Европа" 180, склад 33  
тел.: 02/ 925 22 37  
GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

**Е80 СИЛИКОНОВ СПРЕЙ**  
информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 3.6.2015 г.

Дата на редакцията: 15.2.2016 г.

Отменя: 3.6.2015 г. Версия: 1.0

	(ЕО индекс №) 601-004-00-0 (REACH-N:) 01-2119474691-32		
пропан (Бележка U)	(CAS №) 74-98-6 (ЕО №) 200-827-9 (ЕО индекс №) 601-003-00-5 (REACH-N:) 01-2119486944-21	< 20	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas

Бележка С : Някои органични вещества могат да бъдат предлагани на пазара или под специфична изомерна форма или като смес от няколко изомера. В такъв случай доставчикът е длъжен да посочи върху етикета дали веществото е конкретен изомер или смес от изомери.

Бележка Р : Класифицирането като канцерогенно или мутагенно не следва да се прилага, ако може да се покаже, че веществото съдържа по-малко от 0,1 тегловни процента бензол (EINECS № 200-753-7). Когато веществото не е класифицирано като канцерогенно, следва да се прилагат най-малко предупрежденията за безопасност (P102-)P260-P262-P301 + 310-331 (таблица 3.1) или S-фразите (2-)23-24-62 (таблица 3.2). Тази бележка се прилага само за определени сложни вещества от част 3, получени при нефтопреработка.

Бележка U : Когато бъдат пуснати на пазара, газовете следва да се класифицират като „Газове под налягане“, в една от групите „сгъстен газ“, „втечен газ“, „охладен втечен газ“ или „разтворен газ“. Групата зависи от физическото състояние, в което газът е опакован, и следователно трябва да се определя според всеки отделен случай.

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1. Описание на мерките за първа помощ**

Първа помощ при вдишване : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.  
 Първа помощ при контакт с кожата : Да се измие кожата с много вода.  
 Първа помощ при контакт с очите : Изплакнете очите с вода като предпазна мярка.  
 Първа помощ при поглъщане : При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

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

Няма налична допълнителна информация

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

Да се лекува симптоматично.

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

подходящи пожарогасителни средства : Пулверизирана вода. Сух прах. Пяна.

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

Опасност от пожар : Изключително запалим аерозол.  
 Опасност от експлозия : Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.  
 Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Възможно е отделянето на токсични изпарения.

**5.3. Съвети за пожарникарите**

Защита при гасене на пожар : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи**

Аварийни планове : Да се проветри зоната на разливане. Да не се излага на открити пламъци нито искри.  
 Забрана за пушене.

9.6.2016 г.



e-mail: [info@valerii.com](mailto:info@valerii.com) [www.valerii.com](http://www.valerii.com)  
 Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517  
 кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44  
 тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634  
 GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199  
 ул. "Строевско шосе" 3  
 тел./факс 032/ 953 666  
 GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"  
 бул. "Атанас Москов" 13  
 тел.: 052/ 504 514  
 GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище"  
 бул. "Европа" 180, склад 33  
 тел.: 02/ 925 22 37  
 GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

## Е80 СИЛИКОНОВ СПРЕЙ

### информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 3.6.2015 г.

Дата на редакцията: 15.2.2016 г.

Отменя: 3.6.2015 г. Версия: 1.0

#### 6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства

: Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

#### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

#### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване

: Продукта да се събере по механичен начин.

Друга информация

: Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

#### 6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.

### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа

: Да се осигури добро проветряване на работното място. Носете лични предпазни средства. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. Съд под налягане: да не се пробива и изгаря дори след употреба.

Хигиенни мерки

: Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

#### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване

: Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F. Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.

#### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична допълнителна информация

### РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

#### 8.1. Параметри на контрол

##### Е80 СИЛИКОНОВ СПРЕЙ

Австрия	Местно наименование	Butan (beide Isomeren): n-Butan (R 600)
Австрия	МАК (mg/m³)	1900 mg/m³
Австрия	МАК (ppm)	800 ppm
Австрия	МАК Стойност за кратко време (mg/m³)	3800 mg/m³
Австрия	МАК Стойност за кратко време (ppm)	1600 ppm
Белгия	Местно наименование	Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse : (Alcanes C1-C4)
Белгия	Гранична стойност (ppm)	1000 ppm
България	Местно наименование	n-Бутан
България	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m³)	1900 mg/m³
Дания	Местно наименование	n-Butan
Дания	Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	1200 mg/m³
Дания	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	500 ppm
Естония	Местно наименование	n-butaan
Естония	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m³)	1500 mg/m³
Естония	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)	800 ppm

9.6.2016 г.



e-mail: [info@valerii.com](mailto:info@valerii.com) [www.valerii.com](http://www.valerii.com)  
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517  
кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44  
тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634  
GSM 0889/ 444 991

Пловдив, С.Труд 4199  
ул. "Строевско шосе" 3  
тел./факс 032/ 953 666  
GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"  
бул. "Атанас Москов" 13  
тел.: 052/ 504 514  
GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище"  
бул. "Европа" 180, склад 33  
тел.: 02/ 925 22 37  
GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.



### Е80 СИЛИКОНОВ СПРЕЙ

#### информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 3.6.2015 г.

Дата на редакцията: 15.2.2016 г.

Отменя: 3.6.2015 г. Версия: 1.0

Финландия	Местно наименование	n-Butaani
Финландия	HTP-arvo (8h) (mg/m³)	1900 mg/m³
Финландия	HTP-arvo (8h) (ppm)	800 ppm
Финландия	HTP-arvo (15 min)	2400 mg/m³
Финландия	HTP-arvo (15 min) (ppm)	1000 ppm
Франция	Местно наименование	n-Butane
Франция	VME (mg/m³)	1900 mg/m³
Франция	VME (ppm)	800 ppm
Германия	Местно наименование	Butan
Германия	TRGS 900 Гранични стойности на работното място (mg/m³)	2400 mg/m³
Германия	TRGS 900 Гранични стойности на работното място (ppm)	1000 ppm
Германия	Забележка (TRGS 900)	DFG
Гърция	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m³)	2350 mg/m³
Гърция	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)	1000 ppm
Унгария	Местно наименование	n-BUTÁN
Унгария	AK-érték	2350 mg/m³
Унгария	CK-érték	9400 mg/m³
Унгария	Megjegyzések (HU)	IV.
Ирландия	Местно наименование	Butane
Ирландия	OEL (8 часа спр.) (ppm)	1000 ppm
Латвия	Местно наименование	Butāns
Латвия	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m³)	300 mg/m³
Полша	Местно наименование	Butan (n-butan)
Полша	NDS (mg/m³)	1900 mg/m³
Полша	NDSch (mg/m³)	3000 mg/m³
Словения	Местно наименование	butan
Словения	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m³)	2400 mg/m³
Словения	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)	1000 ppm
Словения	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m³)	9600 mg/m³
Словения	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (ppm)	4000 ppm
Обединеното кралство	Местно наименование	Butane
Обединеното кралство	WEL TWA (mg/m³)	1450 mg/m³
Обединеното кралство	WEL TWA (ppm)	600 ppm
Обединеното кралство	WEL STEL (mg/m³)	1810 mg/m³
Обединеното кралство	WEL STEL (ppm)	750 ppm
Исландия	Местно наименование	n- Bútan
Исландия	OEL (8 часа спр.) (mg/m³)	1200 mg/m³
Исландия	OEL (8 часа спр.) (ppm)	500 ppm
Норвегия	Местно наименование	Butan

9.6.2016 г.



e-mail: [info@valerii.com](mailto:info@valerii.com) [www.valerii.com](http://www.valerii.com)  
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517  
кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44  
тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634  
GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199  
ул. "Строевско шосе" 3  
тел./факс 032/ 953 666  
GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"  
бул. "Атанас Москов" 13  
тел.: 052/ 504 514  
GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище"  
бул. "Европа" 180, склад 33  
тел.: 02/ 925 22 37  
GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

**Е80 СИЛИКОНОВ СПРЕЙ**  
информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 3.6.2015 г.

Дата на редакцията: 15.2.2016 г.

Отменя: 3.6.2015 г. Версия: 1.0

Норвегия	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Норвегия	Grenseverdier (AN) (ppm)	250 ppm
Швейцария	Местно наименование	Butane (les 2 isomères):n-Butane
Швейцария	VME (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Швейцария	VME (ppm)	800 ppm
Австралия	Местно наименование	Butane
Австралия	TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Австралия	TWA (ppm)	800 ppm
USA - ACGIH	Местно наименование	Butane, all isomers
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm

**8.2. Контрол на експозицията**

Подходящ технически контрол	: Да се осигури добро проветряване на работното място.
Защита на ръцете	: Защитни ръкавици
Защита на очите	: Предпазни очила
Защита на кожата и тялото	: Да се носи подходящо предпазно облекло
Дихателна защита	: При недостатъчна вентилация да се използва подходящ респираторен апарат
Контрол на експозицията в околната среда	: Да се избягва изпускане в околната среда.

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Агрегатно състояние	: Газ
Външен вид	: Течност под налягане.
Цвят	: Прозрачен.
Мирис	: характерен.
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: Няма налични данни
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Точка на топене	: Няма налични данни
Точка на замръзване	: Няма налични данни
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма налични данни
Точка на запалване	: 24 °C
Температура на самозапалване	: Няма налични данни
Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Изключително запалим аерозол
Налягане на парите	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Няма налични данни
Плътност	: 0,98 g/cm <sup>3</sup>
Разтворимост	: Няма налични данни
Log Pow	: Няма налични данни

9.6.2016 г.

e-mail: [info@valerii.com](mailto:info@valerii.com) [www.valerii.com](http://www.valerii.com)  
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517  
 кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44  
 тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634  
 GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199  
 ул. "Строевско шосе" 3  
 тел./факс 032/ 953 666  
 GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"  
 бул. "Атанас Москов" 13  
 тел.: 052/ 504 514  
 GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв."Божурище"  
 бул. "Европа" 180, склад 33  
 тел.: 02/ 925 22 37  
 GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

## Е80 СИЛИКОНОВ СПРЕЙ

### информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 3.6.2015 г.

Дата на редакцията: 15.2.2016 г.

Отменя: 3.6.2015 г. Версия: 1.0

Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Съд под налягане: Може да експлодира при налягане.
Оксидиращи свойства	: Няма налични данни
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	: Няма налични данни

#### 9.2. Друга информация

Съдържание на ЛОС : &lt; 40 g/l

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реактивност

Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: Може да експлодира при налягане.

#### 10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

#### 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

#### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва контакт с горещи повърхности. Топлина. Избягвайте огън и искри. Отстранете всички източници на запалване.

#### 10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

#### 10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

#### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност	: Некласифициран
Корозивност/дразнене на кожата	: Некласифициран
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Некласифициран
Респираторна или кожна сенсibiliзация	: Некласифициран
Мутагенност на зародишните клетки	: Некласифициран
Канцерогенност	: Некласифициран

Репродуктивна токсичност	: Некласифициран
--------------------------	------------------

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Некласифициран
---	------------------

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Некласифициран
---	------------------

Опасност при вдишване	: Некласифициран
-----------------------	------------------

#### Е80 СИЛИКОНОВ СПРЕЙ

Изпарител	Аерозол
-----------	---------

9.6.2016 г.



e-mail: [info@valerii.com](mailto:info@valerii.com) [www.valerii.com](http://www.valerii.com)  
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517  
кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44  
тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634  
GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199  
ул. "Строевско шосе" 3  
тел./факс 032/ 953 666  
GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"  
бул. "Атанас Москов" 13  
тел.: 052/ 504 514  
GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв."Божурище"  
бул. "Европа" 180, склад 33  
тел.: 02/ 925 22 37  
GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

## Е80 СИЛИКОНОВ СПРЕЙ

### информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 3.6.2015 г.

Дата на редакцията: 15.2.2016 г.

Отменя: 3.6.2015 г. Версия: 1.0

#### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

##### 12.1. Токсичност

Екология - общо

: Продуктът не се счита вреден за водни организми и не причинява дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.

##### 12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична допълнителна информация

##### 12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична допълнителна информация

##### 12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

##### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

##### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

#### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

##### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци

: Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.

#### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

##### 14.1. Номер по списъка на ООН

Номер по списъка на ООН (ADR)	: 1950
Номер по списъка на ООН (IMDG)	: 1950
ООН-Но. (IATA)	: 1950
Номер по списъка на ООН (ADN)	: 1950
Номер по списъка на ООН (RID)	: 1950

##### 14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Точно превозно наименование (ADR)	: АЕРОЗОЛИ
Точно превозно наименование (IMDG)	: АЕРОЗОЛИ
Точно превозно наименование (IATA)	: АЕРОЗОЛИ
Точно превозно наименование (ADN)	: АЕРОЗОЛИ
Точно превозно наименование (RID)	: АЕРОЗОЛИ
Описание на транспортния документ (ADR)	: UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1, (D)
Описание на транспортните документи (IMDG)	: UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1
Описание на транспортните документи (IATA)	: UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1
Описание на транспортните документи (ADN)	: UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1
Описание на транспортните документи (RID)	: UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1

##### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR

9.6.2016 г.



e-mail: [info@valerii.com](mailto:info@valerii.com) [www.valerii.com](http://www.valerii.com)  
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517  
кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44  
тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634  
GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199  
ул. "Строевско шосе" 3  
тел./факс 032/ 953 666  
GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"  
бул. "Атанас Москов" 13  
тел.: 052/ 504 514  
GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище"  
бул. "Европа" 180, склад 33  
тел.: 02/ 925 22 37  
GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.



## Е80 СИЛИКОНОВ СПРЕЙ

### информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 3.6.2015 г.

Дата на редакцията: 15.2.2016 г.

Отменя: 3.6.2015 г. Версия: 1.0

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADR) : 2.1

Етикети за опасност (ADR) : 2.1

**IMDG**

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IMDG) : 2.1

Етикети за опасност (IMDG) : 2.1

**IATA**

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IATA) : 2.1

Етикети за опасност (IATA) : 2.1

**ADN**

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADN) : 2.1

Етикети за опасност (ADN) : 2.1

**RID**

Клас(ове) на опасност при транспортиране (RID) : 2.1

Етикети за опасност (RID) : 2.1

9.6.2016 г.



e-mail: [info@valerii.com](mailto:info@valerii.com) [www.valerii.com](http://www.valerii.com)  
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517  
кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44  
тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634  
GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199  
ул. "Строевско шосе" 3  
тел./факс 032/ 953 666  
GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"  
бул. "Атанас Москов" 13  
тел.: 052/ 504 514  
GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв."Божурище"  
бул. "Европа" 180, склад 33  
тел.: 02/ 925 22 37  
GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

**Е80 СИЛИКОНОВ СПРЕЙ**  
информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 3.6.2015 г.

Дата на редакцията: 15.2.2016 г.

Отменя: 3.6.2015 г. Версия: 1.0

**14.4. Опаковъчна група**

Опаковъчна група (ADR)	: Не е приложимо
Опаковъчна група (IMDG)	: Не е приложимо
Опаковъчна група (IATA)	: Не е приложимо
Опаковъчна група (ADN)	: Не е приложимо
Опаковъчна група (RID)	: Не е приложимо

**14.5. Опасности за околната среда**

Опасно за околната среда	: Не
Морски замърсител	: Не
Друга информация	: Няма допълнителна налична информация

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите****- Сухопътен транспорт**

Класификационен код (ADR)	: 5F
Специални разпоредби (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Ограничени количества (ADR)	: 1I
Изключени количества (ADR)	: E0
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P207, LP02
Специални опаковъчни разпоредби (ADR)	: PP87, RR6, L2
Смесени опаковки (ADR)	: MP9
Категория транспорт (ADR)	: 2
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR)	: V14
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (ADR)	: CV9, CV12
Специални разпоредби за превоз - оперативни изисквания (ADR)	: S2
Код за тунелни ограничения (ADR)	: D

**- Морски транспорт**

Специални разпоредби (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Ограничени количества (IMDG)	: SP277
Освободени количества (IMDG)	: E0
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P207, LP02
Специални разпоредби за опаковане (IMDG)	: PP87, L2
EmS-№ (Пожар)	: F-D
EmS-№ (Разлив)	: S-U
Категория на товарене (IMDG)	: Няма
Складиране и обработка (IMDG)	: SW1, SW22

9.6.2016 г.

e-mail: [info@valerii.com](mailto:info@valerii.com) [www.valerii.com](http://www.valerii.com)  
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517  
 кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44  
 тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634  
 GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199  
 ул. "Строевско шосе" 3  
 тел./факс 032/ 953 666  
 GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"  
 бул. "Атанас Москов" 13  
 тел.: 052/ 504 514  
 GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище"  
 бул. "Европа" 180, склад 33  
 тел.: 02/ 925 22 37  
 GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

## Е80 СИЛИКОНОВ СПРЕЙ

### информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 3.6.2015 г.

Дата на редакцията: 15.2.2016 г.

Отменя: 3.6.2015 г. Версия: 1.0

Разделяне (IMDG) : SG69  
MFAG-No : 126

**- Въздушен транспорт**

PCA Изключени количества пътнически самолет и карго (IATA) : E0  
PCA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA) : Y203  
PCA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA) : 30kgG  
PCA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA) : 203  
PCA Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA) : 75kg  
Инструкции за опаковане само карго (IATA) : 203  
Максимално нетно количество само карго (IATA) : 150kg  
Специални разпоредби (IATA) : A145, A167, A802  
ERG код (IATA) : 10L

**- Вътрешен воден транспорт**

Класификационен код (ADN) : 5F  
Специални разпоредби (ADN) : 190, 327, 344, 625  
Ограничени количества (ADN) : 1 L  
Освободени количества (ADN) : E0  
Задължително оборудване (ADN) : PP, EX, A  
Вентилация (ADN) : VE01, VE04  
Брой сини конуси/светлини (ADN) : 1

**- Железопътен транспорт**

Класификационен код (RID) : 5F  
Специални разпоредби (RID) : 190, 327, 344, 625  
Ограничени количества (RID) : 1L  
Освободени количества (RID) : E0  
Опаковъчни инструкции (RID) : P207, LP02  
Специални опаковъчни разпоредби (RID) : PP87, RR6, L2  
Смесени опаковки (RID) : MP9  
Транспортна категория (RID) : 2  
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (RID) : W14  
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (RID) : CW9, CW12  
Експресни пратки (RID) : CE2  
Идентификационен номер за опасност (RID) : 23

**14.7. Транспорт на насипни товари съгласно Приложение II на Конвенцията MARPOL 73/78 и съгласно кода IBC**

Не е приложимо

9.6.2016 г.



e-mail: [info@valerii.com](mailto:info@valerii.com) [www.valerii.com](http://www.valerii.com)  
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517  
кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44  
тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634  
GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199  
ул. "Строевско шосе" 3  
тел./факс 032/ 953 666  
GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"  
бул. "Атанас Москов" 13  
тел.: 052/ 504 514  
GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище"  
бул. "Европа" 180, склад 33  
тел.: 02/ 925 22 37  
GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

**Е80 СИЛИКОНОВ СПРЕЙ**  
информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 3.6.2015 г.

Дата на редакцията: 15.2.2016 г.

Отменя: 3.6.2015 г. Версия: 1.0

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба****15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****15.1.1. Наредби на ЕС**

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Съдържание на ЛОС : &lt; 40 g/l

**15.1.2. Национални разпоредби****Германия**

VwVwS, референция анекса : Опасност за водите клас (WGK) 3, силно опасно за водите (Класификация в съответствие с VwVwS, Приложение 4)

12та наредба за приложение на немския федерален закон за контрол на концентрациите на замърсители във въздуха - 12.BImSchV : Не е предмет на 12. BImSchV (Наредба за опасни инциденти)

**Холандия**

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Нито една от съставките не е в списъка

SZW-lijst van mutagene stoffen : Нито една от съставките не е в списъка

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Нито една от съставките не е в списъка

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Нито една от съставките не е в списъка

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Нито една от съставките не е в списъка

**Дания**

Class for fire hazard : Клас II-1

Store unit : 5 литър

Забележки относно класификацията : R10 &lt;H222;H229&gt;; При съхранение на запалими течности трябва да се спазват изискванията за управление на извънредни ситуации

Препоръки на датски регламент : На младите хора под 18 годишна възраст не е позволено да използват продукта  
По време на употреба и изхвърляне трябва да се спазват изискванията на датските органи за работна среда по отношение на работата с канцерогени**15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес**

Не е извършена оценка на химичната безопасност

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:

Aerosol 1	Аерозол, Категория 1
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, категория на опасност 1
Carc. 1B	Канцерогенност, категория на опасност 1B
Flam. Gas 1	Запалими газове, категория на опасност 1

9.6.2016 г.

e-mail: info@valerii.com www.valerii.com  
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)Централен офис: София 1517  
кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44  
тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634  
GSM 0889/ 444 991Пловдив, с.Труд 4199  
ул. "Строевско шосе" 3  
тел./факс 032/ 953 666  
GSM 0885/ 808 003Варна 9000, кв. "Владиславово"  
бул. "Атанас Москов" 13  
тел.: 052/ 504 514  
GSM 0885/ 808 004София 2227, кв. "Божурище"  
бул. "Европа" 180, склад 33  
тел.: 02/ 925 22 37  
GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.



## Е80 СИЛИКОНОВ СПРЕЙ

### информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 3.6.2015 г.

Дата на редакцията: 15.2.2016 г.

Отменя: 3.6.2015 г. Версия: 1.0

Muta. 1B	Мутагенност за зародишни клетки, категория на опасност 1B
Press. Gas	Газове под налягане
H220	Изключително запалим газ
H222	Изключително запалим аерозол
H229	Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища
H340	Може да причини генетични дефекти
H350	Може да причини рак

SDS EU AKFIX

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта

9.6.2016 г.



e-mail: [info@valerii.com](mailto:info@valerii.com) [www.valerii.com](http://www.valerii.com)  
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517  
кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44  
тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634  
GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199  
ул. "Строевско шосе" 3  
тел./факс 032/ 953 666  
GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"  
бул. "Атанас Москов" 13  
тел.: 052/ 504 514  
GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище"  
бул. "Европа" 180, склад 33  
тел.: 02/ 925 22 37  
GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.