

A107 СПРЕЙ КИТ ЗА ПОПРАВКА НА ГУМИ

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 29.4.2015 г. Дата на редакцията: 29.1.2016 г.

Отменя: 29.4.2015 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	: A107 СПРЕЙ КИТ ЗА ПОПРАВКА НА ГУМИ
Код на продукта	: A107
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 - 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 web.: 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

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]

Аерозол, Категория 1	H222;H229	Въз основа на данните от изпитванията
Остра токсичност (вдишване: газ), категория на опасност 4	H332	Изчислителен метод
Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2	H315	Изчислителен метод
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1	H318	Изчислителен метод

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. Вреден при вдишване. Предиизвиква дразнене на кожата. Предиизвиква сериозно увреждане на очите.

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.

A107 СПРЕЙ КИТ ЗА ПОПРАВКА НА ГУМИ

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 29.4.2015 г. Дата на редакцията: 29.1.2016 г.

Отменя: 29.4.2015 г. Версия: 1.0

2.2. Елементи на етикета

Етикетирание съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS02



GHS05



GHS07

Сигнална дума (CLP) :

Опасно

Опасни съставки :

амоняк, безводен

Предупреждения за опасност (CLP) :

H222 - Изключително запалим аерозол
H229 - Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване
H315 - Предизвиква дразнене на кожата
H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите
H332 - Вреден при вдишване

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
P261 - Избягвайте вдишване на аерозоли
P280 - Използвайте защитни очила, предпазни ръкавици, предпазно облекло, предпазна маска за лице
P302+P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода
P304+P340 - ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането
P305+P351+P338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате
P310 - Незабавно се обадете на лекар, в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ
P410+P412 - Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F

2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещество

Не е приложено

3.2. Смес

Наименование	Идентификатори на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
бутан (Бележка C)(Бележка U)	(CAS №) 106-97-8 (ЕО №) 203-448-7 (ЕО индекс №) 601-004-00-0 (REACH-N:) 01-2119474691-32	20 - 25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
пропан (Бележка U)	(CAS №) 74-98-6 (ЕО №) 200-827-9 (ЕО индекс №) 601-003-00-5 (REACH-N:) 01-2119486944-21	10 - 15	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.

A107 СПРЕЙ КИТ ЗА ПОПРАВКА НА ГУМИ

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 29.4.2015 г. Дата на редакцията: 29.1.2016 г.

Отменя: 29.4.2015 г. Версия: 1.0

изобутан (Бележка C)(Бележка U)	(CAS №) 75-28-5 (EO №) 200-857-2 (EO индекс №) 601-004-00-0 (REACH-N:) 01-2119485395-27	5 - 10	Flam. Gas 1, H220
амоняк, безводен (Бележка U)	(CAS №) 7664-41-7 (EO №) 231-635-3 (EO индекс №) 007-001-00-5	0,5 - 5	Flam. Gas 2, H221 Press. Gas Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400

Бележка C : 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 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.

Пълн текст на H-фразите: вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

- Първа помощ - общи мерки : При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.
- Първа помощ при вдишване : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.
- Първа помощ при контакт с кожата : Да се измие кожата с много вода. Свалете замърсеното облекло. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
- Първа помощ при контакт с очите : Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Незабавно да се извика лекар.
- 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

- Симптоми/наранявания след контакт с кожата : Дразнене.
- Симптоми/наранявания след контакт с очите : Сериозно увреждане на очите.

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.

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.

A107 СПРЕЙ КИТ ЗА ПОПРАВКА НА ГУМИ

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 29.4.2015 г. Дата на редакцията: 29.1.2016 г.

Отменя: 29.4.2015 г. Версия: 1.0

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. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва контакт с кожата и очите.

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 пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето е 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. Да се използва само на открито или на добре проветриво място. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва контакт с кожата и очите. Носете лични предпазни средства.

Хигиенни мерки : Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. 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

R60 СПРЕЙ КИТ ЗА ПОПРАВКА НА ГУМИ

Австрия	Местно наименование	Butan (beide Isomeren): n-Butan (R 600)
Австрия	МАК (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Австрия	МАК (ppm)	800 ppm
Австрия	МАК Стойност за кратко време (mg/m ³)	3800 mg/m ³
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/m ³)	1900 mg/m ³

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.

A107 СПРЕЙ КИТ ЗА ПОПРАВКА НА ГУМИ

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 29.4.2015 г. Дата на редакцията: 29.1.2016 г.

Отменя: 29.4.2015 г. Версия: 1.0

Дания	Местно наименование	n-Butan
Дания	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Дания	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	500 ppm
Естония	Местно наименование	n-butaan
Естония	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³)	1500 mg/m ³
Естония	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)	800 ppm
Финландия	Местно наименование	n-Butaani
Финландия	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Финландия	HTP-arvo (8h) (ppm)	800 ppm
Финландия	HTP-arvo (15 min)	2400 mg/m ³
Финландия	HTP-arvo (15 min) (ppm)	1000 ppm
Франция	Местно наименование	n-Butane
Франция	VME (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Франция	VME (ppm)	800 ppm
Германия	Местно наименование	Butan
Германия	TRGS 900 Гранични стойности на работното място (mg/m ³)	2400 mg/m ³
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/m ³)	2350 mg/m ³
Гърция	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)	1000 ppm
Унгария	Местно наименование	n-BUTÁN
Унгария	AK-érték	2350 mg/m ³
Унгария	SK-érték	9400 mg/m ³
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/m ³)	300 mg/m ³
Полша	Местно наименование	Butan (n-butan)
Полша	NDS (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Полша	NDSch (mg/m ³)	3000 mg/m ³
Словения	Местно наименование	butan
Словения	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³)	2400 mg/m ³
Словения	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)	1000 ppm
Словения	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m ³)	9600 mg/m ³
Словения	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (ppm)	4000 ppm

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.

A107 СПРЕЙ КИТ ЗА ПОПРАВКА НА ГУМИ

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 29.4.2015 г. Дата на редакцията: 29.1.2016 г.

Отменя: 29.4.2015 г. Версия: 1.0

Обединеното кралство	Местно наименование	Butane
Обединеното кралство	WEL TWA (mg/m ³)	1450 mg/m ³
Обединеното кралство	WEL TWA (ppm)	600 ppm
Обединеното кралство	WEL STEL (mg/m ³)	1810 mg/m ³
Обединеното кралство	WEL STEL (ppm)	750 ppm
Исландия	Местно наименование	n- Bútan
Исландия	OEL (8 часа спр.) (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Исландия	OEL (8 часа спр.) (ppm)	500 ppm
Норвегия	Местно наименование	Butan
Норвегия	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	600 mg/m ³
Норвегия	Grenseverdier (AN) (ppm)	250 ppm
Швейцария	Местно наименование	Butane (les 2 isomères):n-Butane
Швейцария	VME (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Швейцария	VME (ppm)	800 ppm
Австралия	Местно наименование	Butane
Австралия	TWA (mg/m ³)	1900 mg/m ³
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	: Носете респираторни предпазни средства
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	: 8,5 - 11
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	: < 21 °C
Температура на самозапалване	: Няма налични данни

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.

A107 СПРЕЙ КИТ ЗА ПОПРАВКА НА ГУМИ

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 29.4.2015 г. Дата на редакцията: 29.1.2016 г. Отменя: 29.4.2015 г. Версия: 1.0

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	: 0,93 - 1 g/cm ³
Разтворимост	: Няма налични данни
Log Pow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.
Оксидиращи свойства	: Няма налични данни
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	: Няма налични данни

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

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

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 : Вдишване: газ: Вреден при вдишване.

ATE CLP (газове)	14000,000 ppmV/4h
Корозивност/дразнене на кожата	: Предизвиква дразнене на кожата. pH: 8,5 - 11
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предизвиква сериозно увреждане на очите. pH: 8,5 - 11
Респираторна или кожна сенсibiliзация	: Некласифициран
Мутагенност на зародишните клетки	: Некласифициран
Канцерогенност	: Некласифициран

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.

A107 СПРЕЙ КИТ ЗА ПОПРАВКА НА ГУМИ

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 29.4.2015 г. Дата на редакцията: 29.1.2016 г.

Отменя: 29.4.2015 г. Версия: 1.0

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

R60 СПРЕЙ КИТ ЗА ПОПРАВКА НА ГУМИ	
Изпарител	Аерозол

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-№. (IATA) : 1950
 Номер по списъка на ООН (ADN) : 1950
 Номер по списъка на ООН (RID) : 1950

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Точно превозно наименование (ADR) : АЕРОЗОЛИ
 Точно превозно наименование (IMDG) : АЕРОЗОЛИ

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.

A107 СПРЕЙ КИТ ЗА ПОПРАВКА НА ГУМИ

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 29.4.2015 г. Дата на редакцията: 29.1.2016 г.

Отменя: 29.4.2015 г. Версия: 1.0

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

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
--	-------

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.

A107 СПРЕЙ КИТ ЗА ПОПРАВКА НА ГУМИ

информационен лист за безопасност

в съю

Дата на издаване: 29.4.2015 г. Дата н:

Етикети за опасност (ADN) : 2.1



RID

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

Етикети за опасност (RID) : 2.1



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) : 11
 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

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.

A107 СПРЕЙ КИТ ЗА ПОПРАВКА НА ГУМИ**информационен лист за безопасност**

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 29.4.2015 г. Дата на редакцията: 29.1.2016 г.

Отменя: 29.4.2015 г. Версия: 1.0

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
Разделяне (IMDG)	: SG69
MFAG-No	: 126
- Въздушен транспорт	
PCSA Изключени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: E0
PCSA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y203
PCSA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 30kgG
PCSA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 203
PCSA 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

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.

A107 СПРЕЙ КИТ ЗА ПОПРАВКА НА ГУМИ

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 29.4.2015 г. Дата на редакцията: 29.1.2016 г.

Отменя: 29.4.2015 г. Версия: 1.0

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 Пр

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормат

15.1. Специфични за веществото или сместа по околната среда

15.1.1. Наредби на ЕС

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничен

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

15.1.2. Национални разпоредби

Германия

VwVwS, референция анекса : Опасн
съотв

12та наредба за приложение на немския : Не е г
федерален закон за контрол на
концентрациите на замърсители във въздуха
- 12.BImSchV

Холандия

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Нито €

SZW-lijst van mutagene stoffen : Нито €

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Нито €
giftige stoffen – Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Нито €
giftige stoffen – Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Нито €
giftige stoffen – Ontwikkeling

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Нито €
giftige stoffen – Ontwikkeling

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Нито €
giftige stoffen – Ontwikkeling

Дания

Class for fire hazard : Клас I-1

Store unit : 1 литър

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.

A107 СПРЕЙ КИТ ЗА ПОПРАВКА НА ГУМИ

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 29.4.2015 г. Дата на редакцията: 29.1.2016 г. Отменя: 29.4.2015 г. Версия: 1.0

Забележки относно класификацията : F <Aerosol 1>; 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

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химичната безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълнен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Остра токсичност (инхал.), категория на опасност 3
Acute Tox. 4 (Inhalation:gas)	Остра токсичност (вдишване: газ), категория на опасност 4
Aerosol 1	Аерозол, Категория 1
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1
Flam. Gas 1	Запалими газове, категория на опасност 1
Flam. Gas 2	Запалими газове, категория на опасност 2
Press. Gas	Газове под налягане
Skin Corr. 1B	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 1B
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2
H220	Изключително запалим газ
H221	Запалим газ
H222	Изключително запалим аерозол
H229	Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите
H315	Предизвиква дразнене на кожата
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите
H331	Токсичен при вдишване
H332	Вреден при вдишване
H400	Силно токсичен за водните организми

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 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.