

R110 ПОЧИСТВАЩ СПРЕЙ ЗА СПИРАЧКИ И СЪЕДИНИТЕЛ**информационен лист за безопасност**

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 3.6.2015 г.

Дата на редакцията: 19.1.2016 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	: R110 ПОЧИСТВАЩ СПРЕЙ ЗА СПИРАЧКИ И СЪЕДИНИТЕЛ
Код на продукта	: R110
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]

в съответствие с Регламент (ЕС)

Аерозол, Категория 1	H222;H229	Въз основа на данните от изпитванията
Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2	H315	Изчислителен метод
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2	H319	Изчислителен метод
Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, наркотични ефекти	H336	Изчислителен метод
Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 2	H411	Изчислителен метод

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

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. „Владиславо“

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.

R110 ПОЧИСТВАЩ СПРЕЙ ЗА СПИРАЧКИ И СЪЕДИНИТЕЛ
информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 3.6.2015 г.

Дата на редакцията: 19.1.2016 г.

Отменя: 3.6.2015 г. Версия: 1.0

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. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Предизвиква дразнене на кожата. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS09

Сигнална дума (CLP) :

Опасно

Опасни съставки :

Naphtha, petroleum, hydrotreated light

Предупреждения за опасност (CLP) :

H222 - Изключително запалим аерозол
H229 - Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване
H315 - Предизвиква дразнене на кожата
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите
H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж
H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

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
P273 - Да се избягва изпускане в околната среда
P280 - Използвайте защитни очила, предпазни ръкавици
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
P312 - При неразположение се обадете на лекар
P410+P412 - Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F
P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в център за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби

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]
Naphtha, petroleum, hydrotreated light	(CAS №) 64742-49-0	70 - 80	Flam. Liq. 2, H225

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.

R110 ПОЧИСТВАЩ СПРЕЙ ЗА СПИРАЧКИ И СЪЕДИНИТЕЛ

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 3.6.2015 г.

Дата на редакцията: 19.1.2016 г.

Отменя: 3.6.2015 г.

Версия: 1.0

			Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
етанол, етилов алкохол	(CAS №) 64-17-5 (EO №) 200-578-6 (EO индекс №) 603-002-00-5 (REACH-N:) 01-2119457610-43	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225
2-пропанол, изопропилов алкохол, изопропанол	(CAS №) 67-63-0 (EO №) 200-661-7 (EO индекс №) 603-117-00-0	5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Въглероден двуокис	(CAS №) 124-38-9	5 - 10	Compressed gas, H280

Пълен текст на Н-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.
- 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. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
- 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 : Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- Симптоми/наранявания след контакт с кожата : Дразнене.
- Симптоми/наранявания след контакт с очите : Дразнене 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.

R110 ПОЧИСТВАЩ СПРЕЙ ЗА СПИРАЧКИ И СЪЕДИНИТЕЛ
информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 3.6.2015 г.

Дата на редакцията: 19.1.2016 г.

Отменя: 3.6.2015 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

За задържане

: Съберете разлятото.

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 под ключ. Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. 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****R110 ПОЧИСТВАЩ СПРЕЙ ЗА СПИРАЧКИ И СЪЕДИНИТЕЛ**

Австрия	Местно наименование	Ethanol
Австрия	МАК (mg/m³)	1900 mg/m³
Австрия	МАК (ppm)	1000 ppm
Австрия	МАК Стойност за кратко време (mg/m³)	3800 mg/m³
Австрия	МАК Стойност за кратко време (ppm)	2000 ppm
Белгия	Местно наименование	Alcool éthylique
Белгия	Гранична стойност (mg/m³)	1907 mg/m³
Белгия	Гранична стойност (ppm)	1000 ppm
България	Местно наименование	Етилов алкохол
България	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m³)	1000 mg/m³

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.

R110 ПОЧИСТВАЩ СПРЕЙ ЗА СПИРАЧКИ И СЪЕДИНИТЕЛ

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 3.6.2015 г.

Дата на редакцията: 19.1.2016 г.

Отменя: 3.6.2015 г. Версия: 1.0

Хърватия	Местно наименование	Etanol; (Etil-alkohol)
Хърватия	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	1900 mg/m³
Хърватия	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	1000 ppm
Хърватия	Naznake (HR)	F
Чехия	Местно наименование	Ethanol
Чехия	Expoziční limity (PEL) (mg/m³)	1000 mg/m³
Чехия	Expoziční limity (PEL) (ppm)	530 ppm
Чехия	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m³)	3000 mg/m³
Чехия	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	1600 ppm
Дания	Местно наименование	Ethanol
Дания	Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	1900 mg/m³
Дания	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	1000 ppm
Естония	Местно наименование	Etanool (etüülalkohol)
Естония	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m³)	1000 mg/m³
Естония	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)	500 ppm
Естония	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m³)	1900 mg/m³
Естония	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (ppm)	1000 ppm
Финландия	Местно наименование	Etanoli
Финландия	HTP-arvo (8h) (mg/m³)	1900 mg/m³
Финландия	HTP-arvo (8h) (ppm)	1000 ppm
Финландия	HTP-arvo (15 min)	2500 mg/m³
Финландия	HTP-arvo (15 min) (ppm)	1300 ppm
Франция	Местно наименование	Alcool éthylique
Франция	VME (mg/m³)	1900 mg/m³
Франция	VME (ppm)	1000 ppm
Франция	VLE (mg/m³)	9500 mg/m³
Франция	VLE (ppm)	5000 ppm
Германия	Местно наименование	Ethanol
Германия	TRGS 900 Гранични стойности на работното място (mg/m³)	960 mg/m³
Германия	TRGS 900 Гранични стойности на работното място (ppm)	500 ppm
Германия	Забележка (TRGS 900)	DFG,Y
Гърция	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m³)	1900 mg/m³
Гърция	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)	1000 ppm
Унгария	Местно наименование	ETIL-ALKOHOL
Унгария	AK-érték	1900 mg/m³
Унгария	CK-érték	7600 mg/m³
Унгария	Megjegyzések (HU)	IV.
Ирландия	Местно наименование	Ethanol
Ирландия	OEL (15 min ref) (ppm)	1000 ppm
Латвия	Местно наименование	Etilspirts (etanols)
Латвия	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m³)	1000 mg/m³

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.

R110 ПОЧИСТВАЩ СПРЕЙ ЗА СПИРАЧКИ И СЪЕДИНИТЕЛ

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 3.6.2015 г.

Дата на редакцията: 19.1.2016 г.

Отменя: 3.6.2015 г. Версия: 1.0

	експозиция - 8 h) (mg/m³)	
Литва	Местно наименование	Etanolis (etilo alkoholis)
Литва	IPRV (mg/m³)	1000 mg/m³
Литва	IPRV (ppm)	500 ppm
Литва	TPRV (mg/m³)	1900 mg/m³
Литва	TPRV (ppm)	1000 ppm
Холандия	Местно наименование	Ethanol
Холандия	Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	260 mg/m³
Холандия	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	1900 mg/m³
Холандия	Забележка (MAC)	H
Полша	Местно наименование	Etanol (alkohol etylowy)
Полша	NDS (mg/m³)	1900 mg/m³
Португалия	Местно наименование	Etanol (Alcool etílico)
Португалия	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)	1000 ppm
Румъния	Местно наименование	Alcool etilic
Румъния	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m³)	1900 mg/m³
Румъния	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)	1000 ppm
Румъния	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m³)	9500 mg/m³
Румъния	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (ppm)	5000 ppm
Словения	Местно наименование	etanol (etilalkohol)
Словения	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m³)	1900 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)	7600 mg/m³
Словения	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (ppm)	4000 ppm
Испания	Местно наименование	Etanol (Alcohol etílico)
Испания	VLA-EC (mg/m³)	1910 mg/m³
Испания	VLA-EC (ppm)	1000 ppm
Швеция	Местно наименование	Ethanol
Швеция	nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	1000 mg/m³
Швеция	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	500 ppm
Швеция	kortidsvärde (KTV) (mg/m³)	1900 mg/m³
Швеция	kortidsvärde (KTV) (ppm)	1000 ppm
Обединеното кралство	Местно наименование	Ethanol
Обединеното кралство	WEL TWA (mg/m³)	1920 mg/m³
Обединеното кралство	WEL TWA (ppm)	1000 ppm
Исландия	Местно наименование	Etanól (etýlalkóhól)
Исландия	OEL (8 часа спр.) (mg/m³)	1900 mg/m³
Исландия	OEL (8 часа спр.) (ppm)	1000 ppm
Норвегия	Местно наименование	Etanol
Норвегия	Grenseverdier (AN) (mg/m³)	950 mg/m³
Норвегия	Grenseverdier (AN) (ppm)	500 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.

R110 ПОЧИСТВАЩ СПРЕЙ ЗА СПИРАЧКИ И СЪЕДИНИТЕЛ

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 3.6.2015 г.

Дата на редакцията: 19.1.2016 г.

Отменя: 3.6.2015 г. Версия: 1.0

Швейцария	Местно наименование	Ethanol
Швейцария	VME (mg/m³)	960 mg/m³
Швейцария	VME (ppm)	500 ppm
Швейцария	VLE (mg/m³)	1920 mg/m³
Швейцария	VLE (ppm)	1000 ppm
Швейцария	Забележка (CH)	4x15
Австралия	Местно наименование	Ethyl alcohol
Австралия	TWA (mg/m³)	1880 mg/m³
Австралия	TWA (ppm)	1000 ppm
USA - ACGIH	Местно наименование	Ethanol
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
USA - ACGIH	Забележка (ACGIH)	URT irr
Въглероден двуокис (124-38-9)		
Япония	Пределно допустими стойности на излагане (JOSH)	5000ppm(9000mg/m3)
Япония	Пределно допустими стойности на излагане (ACGIH)	TWA 5000 ppm, STEL 30,000 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

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.

R110 ПОЧИСТВАЩ СПРЕЙ ЗА СПИРАЧКИ И СЪЕДИНИТЕЛ

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 3.6.2015 г.

Дата на редакцията: 19.1.2016 г.

Отменя: 3.6.2015 г. Версия: 1.0

Плътност	: 0,7 - 0,74 g/cm³
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

Съдържание на ЛОС : 85 %

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	: Некласифициран
Корозивност/дразнене на кожата	: Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Респираторна или кожна сенсibiliзация	: Некласифициран
Мутагенност на зародишните клетки	: Некласифициран
Канцерогенност	: Некласифициран

Репродуктивна токсичност	: Некласифициран
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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

Опасност при вдишване : 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.

R110 ПОЧИСТВАЩ СПРЕЙ ЗА СПИРАЧКИ И СЪЕДИНИТЕЛ

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 3.6.2015 г.

Дата на редакцията: 19.1.2016 г.

Отменя: 3.6.2015 г. Версия: 1.0

R110 ПОЧИСТВАЩ СПРЕЙ ЗА СПИРАЧКИ И СЪЕДИНИТЕЛ

Изпарител

Аерозол

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1. Токсичност**

Екология - общо

: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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), ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Описание на транспортните документи (IMDG) : UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Описание на транспортните документи (IATA) : UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Описание на транспортните документи (ADN) : UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Описание на транспортните документи (RID) : UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

9.6.2016 г.

e-mail: info@valerii.comwww.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.

R110 ПОЧИСТВАЩ СПРЕЙ ЗА СПИРАЧКИ И СЪЕДИНИТЕЛ

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 3.6.2015 г.

Дата на редакцията: 19.1.2016 г.

Отменя: 3.6.2015 г. Версия: 1.0

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране**ADR**

Клас(ове) на опасност при транспортиране : 2.1

(ADR)

Етикети за опасност (ADR) : 2.1

**IMDG**

Клас(ове) на опасност при транспортиране : 2.1

(IMDG)

Етикети за опасност (IMDG) : 2.1

**IATA**

Клас(ове) на опасност при транспортиране : 2.1

(IATA)

Етикети за опасност (IATA) : 2.1

**ADN**

Клас(ове) на опасност при транспортиране : 2.1

(ADN)

Етикети за опасност (ADN) : 2.1

**RID**

Клас(ове) на опасност при транспортиране : 2.1

(RID)

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.

R110 ПОЧИСТВАЩ СПРЕЙ ЗА СПИРАЧКИ И СЪЕДИНИТЕЛ

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 3.6.2015 г.

Дата на редакцията: 19.1.2016 г.

Отменя: 3.6.2015 г. Версия: 1.0

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 : Да
Морски замърсител : Да
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

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.

R110 ПОЧИСТВАЩ СПРЕЙ ЗА СПИРАЧКИ И СЪЕДИНИТЕЛ

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 3.6.2015 г.

Дата на редакцията: 19.1.2016 г.

Отменя: 3.6.2015 г. Версия: 1.0

Складиране и обработка (IMDG) : SW1, SW22
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 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.

R110 ПОЧИСТВАЩ СПРЕЙ ЗА СПИРАЧКИ И СЪЕДИНИТЕЛ
информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 3.6.2015 г.

Дата на редакцията: 19.1.2016 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 : 85 %

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 <H222;H229;H315;H319;H336;H411>; 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

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Aerosol 1	Аерозол, Категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 2
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, категория на опасност 1
Compressed gas	Газове под налягане : Сгъстен газ
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2
Flam. Liq. 2	Запалими течности, категория на опасност 2
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2

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.

R110 ПОЧИСТВАЩ СПРЕЙ ЗА СПИРАЧКИ И СЪЕДИНИТЕЛ
информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 3.6.2015 г.

Дата на редакцията: 19.1.2016 г.

Отменя: 3.6.2015 г. Версия: 1.0

STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, наркотични ефекти
H222	Изключително запалим аерозол
H225	Силно запалими течност и пари
H229	Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване
H280	Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища
H315	Предизвиква дразнене на кожата
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

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.