

Е90 СПРЕЙ ПРОТИВ ИСКРИ ЗА ЗАВАРКИ**информационен лист за безопасност**

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 3.6.2015 г.

Дата на редакцията: 16.2.2016 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	: Е90 СПРЕЙ ПРОТИВ ИСКРИ ЗА ЗАВАРКИ
Код на продукта	: Е90
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

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 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.

Е90 СПРЕЙ ПРОТИВ ИСКРИ ЗА ЗАВАРКИ
информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 3.6.2015 г. Дата на редакцията: 16.2.2016 г. Отменя: 3.6.2015 г. Версия: 1.0

2.2. Елементи на етикета**Етикетирание 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 въглеродороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеродороди с брой на въглеродните атоми основно в интервала от С4 до С11 включително и с температура на кипене приблизително в интервала от минус 20°С до 190°С (-□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 °С/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 приложено

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 въглеродороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеродороди с брой на въглеродните атоми основно в интервала от С4 до С11 включително и с температура на кипене приблизително в интервала от минус 20°С до 190°С (-□4°F до 374°F).] (Бележка P)	(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 C)(Бележка U)	(CAS №) 106-97-8 (ЕО №) 203-448-7 (ЕО индекс №) 601-004-00-0 (REACH-N:) 01-2119474691-32	1 - 20	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
пропан	(CAS №) 74-98-6	1 - 20	Flam. Gas 1, H220

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.

E90 СПРЕЙ ПРОТИВ ИСКРИ ЗА ЗАВАРКИ
информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 3.6.2015 г. Дата на редакцията: 16.2.2016 г. Отменя: 3.6.2015 г. Версия: 1.0

(Бележка U)	(EO №) 200-827-9 (EO индекс №) 601-003-00-5 (REACH-N:) 01-2119486944-21	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“, „втечнен 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.

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".

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: П.Ч./03.09.2016г.

Е90 СПРЕЙ ПРОТИВ ИСКРИ ЗА ЗАВАРКИ

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 3.6.2015 г. Дата на редакцията: 16.2.2016 г. Отменя: 3.6.2015 г. Версия: 1.0

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

Е90 СПРЕЙ ПРОТИВ ИСКРИ ЗА ЗАВАРКИ		
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
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-butaaan
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

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: П.Ч./03.09.2016г.

Е90 СПРЕЙ ПРОТИВ ИСКРИ ЗА ЗАВАРКИ

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 3.6.2015 г. Дата на редакцията: 16.2.2016 г. Отменя: 3.6.2015 г. Версия: 1.0

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
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

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: П.Ч./03.09.2016г.

Е90 СПРЕЙ ПРОТИВ ИСКРИ ЗА ЗАВАРКИ

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 3.6.2015 г. Дата на редакцията: 16.2.2016 г. Отменя: 3.6.2015 г. Версия: 1.0

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 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

9.6.2016 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: П.Ч./03.09.2016г.

Е90 СПРЕЙ ПРОТИВ ИСКРИ ЗА ЗАВАРКИ

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 3.6.2015 г. Дата на редакцията: 16.2.2016 г. Отменя: 3.6.2015 г. Версия: 1.0

9.2. Друга информация

Съдържание на ЛОС : < 40 g/l

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 : 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

Е90 СПРЕЙ ПРОТИВ ИСКРИ ЗА ЗАВАРКИ

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

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: П.Ч./03.09.2016г.

Е90 СПРЕЙ ПРОТИВ ИСКРИ ЗА ЗАВАРКИ

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 3.6.2015 г. Дата на редакцията: 16.2.2016 г. Отменя: 3.6.2015 г. Версия: 1.0

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична допълнителна информация

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на РВТ 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**

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADR)	: 2.1
Етикети за опасност (ADR)	: 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: П.Ч./03.09.2016г.

E90 СПРЕЙ ПРОТИВ ИСКРИ ЗА ЗАВАРКИ
информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 3.6.2015 г. Дата на редакцията: 16.2.2016 г. Отменя: 3.6.2015 г. Версия: 1.0

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

**14.4. Опаковъчна група**

Опаковъчна група (ADR) : Не е приложимо

Опаковъчна група (IMDG) : Не е приложимо

Опаковъчна група (IATA) : 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 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.

E90 СПРЕЙ ПРОТИВ ИСКРИ ЗА ЗАВАРКИ
информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 3.6.2015 г. Дата на редакцията: 16.2.2016 г. Отменя: 3.6.2015 г. Версия: 1.0

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
 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

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

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: П.Ч./03.09.2016г.

Е90 СПРЕЙ ПРОТИВ ИСКРИ ЗА ЗАВАРКИ

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 3.6.2015 г.

Дата на редакцията: 16.2.2016 г.

Отменя: 3.6.2015 г. Версия: 1.0

РСА Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 203
РСА 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 приложено

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 : < 40 g/l

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: П.Ч./03.09.2016г.

Е90 СПРЕЙ ПРОТИВ ИСКРИ ЗА ЗАВАРКИ

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 3.6.2015 г. Дата на редакцията: 16.2.2016 г. Отменя: 3.6.2015 г. Версия: 1.0

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>; 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
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 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: П.Ч./03.09.2016г.