

Информационния лист за безопасност
AIR SPRAY

Информационен лист за безопастност на 22/8/2019, преразглеждане 3 22/8/2019

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

1.1. Идентификатор на продукта

Наименование на препарата:

Търговско наименование: AIR SPRAY

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

Препоръчана употреба:

Aerosol

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик:

COLORPACK s.r.l.
Via B.Cellini 26
20020 Solaro
Milano - Italia
Fax +39 029691714 Tel.+39 029690664 (8.30-17.00 from monday to friday)
Web site: www.colorpack.com E-mail: info@colorpack.com

Компетентно лице, оотговарящо за Информационния лист за безопасност:

m.franzoni@colorpack.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

COLORPACK s.r.l. Tel.+39 029690664 (8.30-17.00 from monday to friday)
Centro Antiveleni - Milano - A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda - Tel. 02-66101029
Centro Antiveleni - Bergamo - A.O. Papa Giovanni XXIII - Tel. 800-883300
Centro Antiveleni - Pavia - IRCCS Fondazione Maugeri - Tel. 0382-24444
Centro Antiveleni - Roma - Policlinico "A. Gemelli" - Tel. 06-3054343
Centro Antiveleni - Roma - Policlinico "Umberto I" - Tel. 06-49978000
Centro Antiveleni pediatrico - Roma - Ospedale Pediatrico Bambino Gesu - Tel. 06-68593726
Centro Antiveleni - Napoli - A.O. di Rilievo Nazionale "A.Cardarelli" - Tel. 081-5453333
Centro Antiveleni - Firenze - A.O. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Tel. 055-7947819
Centro Antiveleni - Foggia - A.O. Universitaria - Tel. 0881-732326

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регулационни критерии ЕК 1272/2008 (CLP):

Опасно, Aerosols 1, Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

Нежелани физикохимични последици и последици върху човешкото здраве и околната среда:

Няма други опасности

2.2. Елементи на етикета

Пиктограми за опасност:



Опасно

Предупреждения за опасност:

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

Препоръки за безопасност:

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други

източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.
P251 Да не се пробива и изгаря дори след употреба.
P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P271 Да се използва само на открито или на добре проветривомясто.
P410+P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122°F.
P501 Унищожете продукта и опаковката съгласно правилника с нормативите.

Специални разпоредби:
Никаква

Специални условия според Приложение XVII на REACH и последващи поправки:
Никаква

2.3. Други опасности
vPvB Вещества: Никаква - PBT Вещества: Никаква

Други опасности:
Няма други опасности

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества
Идентификация на веществото:
Търговски код: 1.ARIA SPRAY
Вид на продукта и употреба: Да се добавят тук други видове продукти
>= 90% Въглеводороди, C3-4; Нефтен газ
REACH №: 01-2119486557-22, Номер Индекс: 649-199-00-9, CAS: 68476-40-4, EC: 270-681-9
2.2/1 Flam. Gas 1 H220
2.5/L Press. Gas (Liq.) H280
DECLK (CLP)*

*DECLK (CLP): Вещество, класифицирано съгласно бележка K от Приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008. 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 1,3-бутадиен (EINECS No 203-450-8). Ако веществото не е класифицирано като канцерогенно или мутагенно, следва да се прилагат най-малко препоръките за безопасност (P102-)P210-P403. Тази бележка се прилага само за определени сложни вещества от част 3, получени при нефтопреработка.

3.2. Смеси
N.A.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ
В случай на контакт с кожата:
Да се измие с обилно количество вода и сапун.
В случай на контакт с очите:
При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.
В случай на поглъщане:
Да не се предизвиква изобщо повръщане. ДА СЕ ИЗВЪРШИ НЕЗАБАВНО МЕДИЦИНСКИ ПРЕГЛЕД.
В случай на вдишване:
Отнесете пострадалия човек на чист въздух, дръжте го топъл и неподвижен.
4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти
Никакъв
4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Лечение:
Никакъв

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства
Подходящо средство за потушаване:
CO2 или Пожарогасител с прах.
Средствата за потушаване, които не трябва да се използват с цел безопасност:
Никакво специфично забранено средство.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа
Не вдишвайте избухнали и горящи газове.
Горенето произвежда тежък дим.

5.3. Съвети за пожарникарите
The heat provokes an increase of the pressure inside the container with danger of burst. In case of fire the aerosols bursting can be projected to distance with violence, with risk of propagation of the fire.
Използвайте подходящи апарати за дишане.
Събирайте отделно замърсената вода от пожарогасителите. Тя не трябва да се пуска в канализацията.
Отстранете неповредените контейнери от непосредствената зона на опасност, ако това може да се направи по безопасен начин.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи
Носете оборудване за лична защита.
Отстранете всички източници на запалване.
Преместете хората на безопасно място.
Вижте защитните мерки в точки 7 и 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда
Не позволявайте да влиза в почва/подпочва. Не позволявайте да влиза в повърхностни води или канализация.
Задържайте замърсената вода и я изхвърляйте.
В случай на изпускане на газ или на влизане във водни пътища, почва или канализация, информирайте отговорните служби.
Подходящ материал за събиране: попиващ материал, органичен, пясък

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване
Измийте с достатъчно вода.

6.4. Позоваване на други раздели
Вижте също раздел 8 и 13

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа
Избягвайте контакт с кожата и очите, вдишване на пари и мъгли.
Не използвайте празен контейнер, преди да е бил почистен.
Преди да прехвърляте се уверете, че няма никакви утайки от несъвместим материал в контейнерите.
Замърсеното облекло трябва да се смени, преди да влезете в зоните за хранене.
Да не се яде и да не се пие по време на работа.
Вижте също раздел 8 за препоръчано защитно оборудване.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости
Vapours are more weighty then air. Vapours may form explosive mixture with air.
Да се съхранява при температура по-ниска от 20 °C. Да се държи далеч от свободни пламъци и източници на топлина. Да се избягва директното излагане на слънце.
Да се държи далеч от свободни пламъци, искри и източници на топлина. Да се избягва директното излагане на слънце.
Пазете далеч от храна, напитки и гориво.

Несъвместими вещества:
Няма специфични такива. Виж и следващия параграф 10.
Указания за мястото на съхранение:
Хладни и проветриви места.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)
Няма по-специална

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол
Въглеводороди, C3-4; Нефтен газ - CAS: 68476-40-4
EC - TWA(8h): 1000 ppm
ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - TWA(8h): 1000 ppm

Допустима стойност на DNEL
N.A.

Допустима стойност на PNEC
N.A.

8.2. Контрол на експозицията

Предпазни средства за очите:
Не е необходима за нормална употреба. Въпреки това работете според добрите работни практики.

Предпазни средства за кожата:
Не трябва да се приемат някакви специални мерки при нормална употреба.

Предпазни средства за ръцете:
Не е необходима за нормална употреба.

Предпазни средства за дихателните пътища:
Не са необходими при нормална употреба.

Топлинни опасности:
Никакъв

Контроли на екологичното излагане:
Никакъв

Подходящ инженерен контрол на:
Никакъв

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Качества	Стойност	Метод:	Бележки
Външен вид и цвят:	Colourless liquefied gas	--	--
Мирис:	N.A.	--	--
Праг на миризма:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Точка на топене / точка на замръзване:	N.A.	--	--
Първоначална точка на кипене и обхват на кипенето:	< 0 °C	--	--
Точка на възпламеняване:	< -80 °C	--	--
Степен на изпаряване:	N.A.	--	--

Запалимост газ:	N.A.	--	--
Висока/ниска запалимост или граници на избухливост:	1.8 ч 9.5 % Vol.	--	--
Парно налягане:	5.0 bar +/- 0. 5 20 °C	--	--
Плътност на парите:	>1 (air=1)	--	--
Относителна плътност:	0.53 +/- 0.05	--	--
Разтворимост във вода:		--	--
Разтворимост в петролни продукти:	N.A.	--	--
Коефициент на деление (н-октанол/вода):	N.A.	--	--
Температура на автоматично запалване: \	>400 °C	--	--
Температура на разграждане:	N.A.	--	--
Вискозитет:	N.A.	--	--
Експлозивни свойства:	N.A.	--	--
Горивни свойства:	N.A.	--	--

9.2. Друга информация

Качества	**Стойност**	**Метод:**	**Бележки**
Податливост на смесване:	N.A.	--	--
Разтворимост на мазнини:	N.A.	--	--
Електропроводимост:	N.A.	--	--
Deformation Pressure:	15 bar	--	--
Explosion Pressure:	16 ч 20 bar	--	--
Volatile organic compounds - VOC	530 g/l	--	--
Volatile organic compounds - VOC	100 %	--	--
Отличителни качества на групата на веществото	N.A.	--	--

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност
Стабилен при нормални състояния
10.2. Химична стабилност
Стабилен при нормални състояния
10.3. Възможност за опасни реакции
Никакъв
10.4. Условия, които трябва да се избягват
Стабилно при нормални условия.
10.5. Несъвместими материали
Да се избягва контакт с възпламенителни вещества. Продуктът би могъл да се запали.
10.6. Опасни продукти на разпадане
Никакви.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти
Токсикологична информация за веществото:
AIR SPRAY
а) остра токсичност
Not classified
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
б) корозивност/дразнене на кожата
Not classified
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите
Not classified
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
г) сенсибилизация на дихателните пътища или кожата
Not classified
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
д) мутагенност на зародишните клетки
Not classified
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
е) канцерогенност
Not classified
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
ж) репродуктивна токсичност
Not classified
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция
Not classified
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
и) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция
Not classified
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
и) опасност при вдишване
Not classified
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност
Да се използва в съответствие с добрите практики на работа, като се избягва разпиляване на продукта в околната среда.

WGK: N.A.

AIR SPRAY
Не е класифициран за екологични опасности
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

12.2. Устойчивост и разградимост
Никакъв
Въглеводороди, C3-4; Нефтен газ - CAS: 68476-40-4
Биоразложимост: Бързо се разгражда

12.3. Биоакумулираща способност
Въглеводороди, C3-4; Нефтен газ - CAS: 68476-40-4
Биоакумулация: Не е биоакумулиращо

12.4. Преносимост в почвата
N.A.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB
vPvB Вещества: Никаква - PBT Вещества: Никаква

12.6. Други неблагоприятни ефекти
Никакъв

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци
Съберете, ако е възможно. Изпратете в оторизираните съоръжения за унищожаване или за изгаряне при контролирани условия. Да се действа в съответствие с местните и националните разпоредби.

Допълнителна информация за изхвърлянето:
WASTE CODE = 160504

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН

ADR-Номер ОН:	1950
IATA-Номер ОН:	1950
IMDG-Номер ОН:	1950

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR-име на пратка:	AEROSOLS
IATA-техническо име:	AEROSOLS, flammable
IMDG-техническо име:	AEROSOLS

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR-Клас:	2 - 5F
ADR-етикет:	2.1
IATA-клас:	2.1
IATA-етикет:	2.1
IMDG-клас:	2.1

14.4. Опаковъчна група

ADR-опаковъчна група:	-
IATA-опаковане Група:	-
IMDG-опаковъчна група:	-

14.5. Опасности за околната среда

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

ADR-Код ограничение в тунел:	D
ADR-Limited Quantity (LQ):	1 L
IATA-пътнически самолет:	Forbidden
IATA-товарен самолет:	203
IMDG-техническо име:	AEROSOLS
IMDG-EMS:	F-D S-U

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC
N.A.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Директива 98/24/ЕО (рискове, свързани с химични агенти, появяващи се на работното място).
Директива 2000/39/ЕО (гранични стойности на професионална експозиция)
Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH)
Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)
Регламент (ЕО) 790/2009 (АТП 1 CLP) и (ЕС) 758/2013
Регламент (ЕС) 2015/830
Регламент (ЕС) 286/2011 (АТП 2 CLP)
Регламент (ЕС) 618/2012 (АТП 3 CLP)
Регламент (ЕС) 487/2013 (АТП 4 CLP)
Регламент (ЕС) 944/2013 (АТП 5 CLP)
Регламент (ЕС) 605/2014 (АТП 6 CLP)
Регламент (ЕС) 2015/1221 (АТП 7 CLP)
Регламент (ЕС) 2016/918 (АТП 8 CLP)
Регламент (ЕС) 2016/1179 (АТП 9 CLP)
Регламент (ЕС) 2017/776 (АТП 10 CLP)

Ограничения, свързани със съдържащите се продукти или вещества, според Приложение XVII на Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) и последващи изменения:

Ограничения, свързани с продукта:
ограничаването 40
Ограничения, свързани със съдържащите се съставки:
Не ограничение.

Там, където се прилагат, да се направи справка със следните нормативни документи:

Директива 2012/18/ЕС (Севезо III)
Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета (детергентите).
Директива 2004/42/ЕО (VOC директива)

Разпоредби, свързани с директива ЕС 2012/18 (Севезо III):

Категория по Севезо III съгласно Приложение 1, част 1
продуктът принадлежи към категория: P3a

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма извършена оценка на безопасност на химично вещество или смес за веществото

15.3. VOC

Volatile organic compounds - VOCs = 530 g/l
Volatile organic compounds - VOCs = 100 %

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Текст на изреченията използвани в параграф 3:

H220 Изключително запалим газ.
H280 Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.

Клас на опасност и категория на опасност	Код	Описание
Flam. Gas 1	2.2/1	Запалим газ, Категория 1
Aerosols 1	2.3/1	Аерозол, Категория 1

Press. Gas (Liq.)	2.5/L	Газове под налягане (Втечнен газ)

Изменени параграфи спрямо предишните преразглеждания:

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите
РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките
РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства
РАЗДЕЛ 12: Екологична информация
РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба
РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Този документ е съставен от компетентен техник в областта на SDS, който е получил нужното обучение.
Основни библиографски източници:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Информацията, която се съдържа там, се базира на нашите познания към посочената по-горе дата. Тя се отнася единствено за посочения продукт и не представлява гаранция за специфични качества.
Ползвателят е длъжен да се увери в съответствието и пълнотата на тази информация, свързана със специфичната употреба на продукта.
Този информационен лист за безопасност анулира и заменя всяко предишно издание.

ADR:	Европейска спогодба за международни превози на опасни товари по шосе.
ATE:	Оценка на остра токсичност
ATEmix:	Оценка на острата токсичност (Смеси)
CAS:	Химическата реферативна служба (Chemical Abstracts Service), подразделение на Американското химическо общество (American Chemical Society) (division of the American Chemical Society).
CLP:	Класификация, етикетиране, опаковане.
DNEL:	Безопасно равнище на излагане на въздействието (DNEL).
EINECS:	Инвентаризационен списък на Европейската общност на съществуващите търговски химични вещества.
GefStoffVO:	Постановление за опасните вещества, Германия.
GHS:	Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали.
IATA:	Международна асоциация за въздушен транспорт.
IATA-DGR:	Правилни за опасни товари на Международна асоциация за въздушен транспорт (IATA).
ICAO:	Международна организация за гражданска авиация.
ICAO-TI:	Технически инструкции на Международната организация за гражданска авиация.
IMDG:	Международен морски код на опасни товари.
INCI:	Международна номенклатура за козметични съставки.
KSt:	Коефициент на експлозия.
LC50:	Смъртоносна концентрация за 50 процента от изследваната популация.
LD50:	Смъртоносна доза за 50 процента от изследваната популация.
PNEC:	Предполагаема безопасна концентрация.
RID:	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари.
STEL:	Граница на краткосрочна експозиция.
STOT:	Системна токсичност, насочена към специфичен орган.
TLV:	Граница на допустими стойности.
TWA:	Средно претеглено време

WGK: Немски Клас на опасност на водата.