

**АКРИЛЕН ГРУНД ЕДНОКОМПОНЕНТЕН 1К ЧЕРЕН СПРЕЙ**

**РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА СУБСТАНЦИЯТА/СМЕСТА И ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЕТО**

**1.1. Идентификатор на продукта**

Наименование на продукта:

**АКРИЛЕН ГРУНД ЕДНОКОМПОНЕНТЕН 1К ЧЕРЕН СПРЕЙ**

UFI: K6U0-A0FX-G009-KAG6

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

Няма налични други подходящи данни.

**Сектор на приложение:**

SU21 Потребителска употреба: домакинства/широка общественост/потребители.

SU22 Професионални употреби: Обществена сфера (администрация, образование, забавление, услуги, занаятчий)

**Категория на продукта:**

PC9a Покрития и бои, разредители, препарати за отстраняване на бои

**Категория на процеса:**

PROC7 Промислено пръскане

PROC11 Неиндустриално пръскане

**Употреба на веществото/препарата:**

Лак по метод пръскане

**1.3. Подробности за доставчика на информационния лист за безопасност**

**Предприятие RANAL Sp. z o.o.**

ул. Łódzka 3

42-240 Rudniki k. Częstochowy, PL

Тел : +48 34 329 45 03

Факс: +48 34 320 12 16

Регистрационен номер: 000029202

Лице отговорно за изготвяне на информационния лист за безопасност [ranal@ranal.pl](mailto:ranal@ranal.pl)

Дистрибутор : Ада Колор ЕООД

ул. „Брезовско шосе“ 176,

4003 Пловдив, България

мобилен: +359896663052

тел: +35932940456

факс: +35932940457

web: adacolor-bg.com

**1.4. Телефонен номер при спешни случаи**

+48 34 329 45 03 (от 8:00 до 15:00)

Допълнителна информация: България:

Клиника по токсикология към МБАЛСМ «Н.И.Пирогов»

Телефон за спешни случаи:

+359 02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя)

+359 02 9154 346 (непрекъснато обслужване)

**РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИИ НА ОПАСНОСТИТЕ**

**2.1. Класифициране на веществото или сместа**

Смес, класифицирана като опасна.

Класификация съгласно Регламент (ЕС) нр 1272/2008\*:



GHS02 Пламък

Аерозол 1, H222-H229

Изключително запалим аерозол. Опаковка под налягане: Огряването може да причини експлозия.



GHS07

Eye Irrit. 2, H319:

Дразнещо действие на очите

STOT SE 3, H336:

Може да причини сънливост или замаяност.

Aquatic Chronic 3, H412

Вреден за водни организми, причинявайки дълготрайни ефекти.

**2.2. Елементи на етикета**

Класификация съгласно Регламент (ЕС) № 1272/2008: Продуктът е класифициран и етикетиран в съответствие с разпоредбите на CLP.

Съдържа:

Ацетон.

Бутил ацетат

**АКРИЛЕН ГРУНД ЕДНОКОМПОНЕНТЕН 1К ЧЕРЕН СПРЕЙ**

2-метокси-1-метилетил ацетат\*  
Бутан 1-ол.

Пиктограми, посочващи вида опасност:



GHS02 GHS07  
Сигнална дума: **Опасност.**

Фрази посочващи вида опасност:

H222-H229 Изключително запалим аерозол. Опаковка под налягане: Огряването може да причини експлозия.  
H319 Предизвиква дразнене на очите.  
H336 Може да причини сънливост или замаяност.  
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Фрази посочващи предпазни мерки:

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.  
P102 Да се съхранява на място, недостъпно за деца.  
P210 Да се пази на далеч от топлина, нагорещени повърхности. искри, открит огън и други източници на запалване. Тютюпушенето е забранено.  
P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.  
P251 Контейнер под налягане. Не пробивайте и не изгаряйте, дори и след употреба.  
P260 Избягвайте вдишване на изпаренията/ разпръсканата течност  
P410+P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C.  
P501 Предайте съдържание и контейнер на оторизиран получател на отпадъци.

Допълнителни данни:

EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.  
Получаване на експлозивни смеси е възможно, ако има недостатъчна вентилация.  
EUN211 Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.

**2.3. Други опасности**

Резултати от оценката свойствата на за PBT или vPvB в съответствие с приложение XIII към Регламента REACH:

PBT: Не е приложимо.

vPvB: Не е приложимо.

**РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВКИ/ ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ**

**3.1. Субстанции**

Не е приложимо.

**3.2. Смеси**

Смес от следните компоненти с неопасни прибавки.

Наименование на веществото  
Концентрация [% тегло]  
Идентификационни номера  
Класификация и етикетирание

Ацетат  
25-<50%  
Регистрационен номер 01-2119471330-49-XXXX  
Hr CAS: 67-64-1  
Hr EC: 200-662-2  
Индекс № : 606-001-00-8  
Flam Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336.  
EUN066 \*

Пропан  
10-<12,5%  
Регистрационен номер 01-2119486944-21  
Hr CAS: 74-98-6  
Hr EC: 200-827-9  
Индекс № : 601-003-00-5  
Flam. Gas 1A, H220, Press. Gas (Comp.), H280

Ацетат бутил  
10-<12,5%  
Hr CAS: 123-86-4  
Hr EC: 204-658-1  
Регистрационен номер 01-2119485493-29-XXXX  
Индекс № : 607-025-00-1  
Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336.  
EUN066 \*

**АКРИЛЕН ГРУНД ЕДНОКОМПОНЕНТЕН 1К ЧЕРЕН СПРЕЙ**

Бутан (съдържащ <0,1% бутадиен (EO № 203-450-8))\*  
5-<10%  
Nr CAS: 106-97-8  
Nr EC: 203-448-7  
Регистрационен номер 01-2119474691-32  
Индекс № : 601-004-00-0  
Flam. Gas 1A, H220, Press. Gas (Comp.), H280.

2-метокси-1-метилетилацетат  
5-<10%  
Nr CAS: 108-65-6  
Nr EC: 203-603-9  
Регистрационен номер 01-2119475791-29  
Индекс № : 607-195-00-7  
Flam. Liq. 3, H226  
STOT SE 3, H336 \*

Съдържание на изобутан (бутадиен) (203-450-8) <0,1%  
5-<10%  
Nr CAS: 75-28-5  
Nr WE: 200-857-2  
Регистрационен номер 01-2119485395-27  
Индекс № : 601-004-00-0  
Flam. Gas 1A, H220, Press. Gas (Comp.), H280

Титаниев диоксид  
2,5-<5%  
Nr CAS: 13463-67-7  
Nr WE: 200-751-6  
Регистрационен номер 01-2119484630-38  
Индекс № : 603-004-00-6  
Carc. 2, H351

Нитроцелулоза\*  
2,5%  
Nr CAS: 9004-70-0  
Expl. 1,1, H201 \*

Бутан 1-ол  
<2,5% \*  
Nr CAS: 71-36-3  
Nr WE: 200-751-6  
Регистрационен номер 01-2119484630-38  
Индекс № : 603-004-00-6  
Flam. Liq. 3, H226, Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336

Бис[ортофосфат(v) три-цинк  
2,5%  
Nr CAS: 7779-90-0  
Nr WE: 231-944-3  
Регистрационен номер 01-2119485044-40  
Индекс № : 030-011-00-6  
Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

Допълнителни съвети:  
CAS 9004-70-0: CLP Note T \*

Пълният текст на H-фразите е даден в раздел 16 на информационния лист за безопасност.

**РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ**

**4.1. Описание за мерките на първа помощ**

Вдишването: Осигурете чист въздух, консултирайте се с лекар в случай на оплаквания.  
Консумация: Пийте много вода и излезте на чист въздух. Веднага потърсете лекар.  
Контакт с очите: Изплакнете отворените очи за няколко минути под течаща вода. Ако симптомите продължават, консултирайте се с лекар.  
Контакт с кожата: По принцип продуктът не дразни кожата.

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

Няма налични други подходящи данни.

**4.3. Указание за всяка незабавна медицинска помощ и специално необходимо лечение на пострадалия**

Няма налични други подходящи данни.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Процедурите за гасене на пожари се адаптират към околната среда.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Образуване на токсични газове при нагряване или в случай на пожар.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специално защитно оборудване: Носете устройство за защита на дихателните пътища.

РАЗДЕЛ 6: СЪПКИ В СЛУЧАЙ НА НЕВОЛНО ИЗПУСКАНЕ В ОКОЛНАТА СРЕДА

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Носете устройство за защита на дихателните пътища. Носете предпазно облекло. Преместете незащитените лица на безопасно място.

Поддържайте източниците на запалване на безопасно разстояние\*.

6.2. Предпазни мерки за околната среда

В случай на проникване във водопровод или канализация, уведомете компетентните органи. Не допускайте попадане в канализацията / повърхностните води / подземните води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Изхвърлете замърсения материал като отпадък съгласно точка 13.

Осигурете достатъчно вентилация.

6.4. Позоваване на други раздели

За информация относно безопасната работа вижте Раздел 7. Информация за подходящи лични предпазни средства е дадена в раздел 8. Информация за допълнително третиране на отпадъците е дадена в раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ НА ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Осигурете добра вентилация / изтощение на работното място.

Препоръки за пожарна и експлозивна защита:

Не пръскайте върху пламък или върху нажежаеми предмети. Дръжте източниците на запалване далеч- Не пушете тютюн. Имайте под ръка оборудване за защита на дихателните пътища.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително информация за несъвместимости

Складиране:

Изисквания към складовите помещения и резервоарите:

Спазвайте разпоредбите за съхранение на резервоари за газ под налягане.

Ръководство за съвместно съхранение:

Не е необходимо.

Допълнителна информация за условията на съхранение:

Дръжте контейнера плътно затворен.

Клас за складиране: 2B

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

Няма налични други подходящи данни.

РАЗДЕЛ 8: КОНТОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯ/ ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

Допълнителни съвети за изработка на технически устройства Без допълнителни данни; вижте раздел 7.

8.1. Параметри относно контролът

Най-високата допустима концентрация в работната среда:

| СУБСТАНЦИЯ                                            | НОМЕР CAS         | NDS                    | NDSch                  |                  |
|-------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|------------------------|------------------|
| Ацетон                                                | [CAS: 67- 64- 1]  | 600 mg/m <sup>3</sup>  | 1800 mg/m <sup>3</sup> |                  |
| Пропан                                                | [CAS: 74-98-6]    | 1800 mg/m <sup>3</sup> | -                      |                  |
| Бутилацетат                                           | [CAS: 123-86- 4]  | 240 mg/m <sup>3</sup>  | 720 mg/m <sup>3</sup>  |                  |
| Бутан (съдържащи <0,1% бутadiен (Брой WE 203-450-8)*) | [CAS: 106- 97- 8] | 1900 mg/m <sup>3</sup> | 3000 mg/m <sup>3</sup> |                  |
| 2-метокси-1-метилетил ацетат                          | [CAS: 108-65-6]   | 260 mg/m <sup>3</sup>  | 520 mg/m <sup>3</sup>  | кожа             |
| Титаниев диоксид*                                     | [CAS: 13463-67-7] | 10 mg/m <sup>3</sup>   | -                      | вдишвана фракция |
| Бутан-1--ол                                           | [CAS: 71-36-3]    | 50 mg/m <sup>3</sup>   | 150 mg/m <sup>3</sup>  | кожа             |

Допълнителни насоки: Основата са действащите в момента списъци.

## 8.2. Контрол на експозицията

Подходящи мерки за технически контрол: Без допълнителни данни; вижте раздел 7.

### Лични предпазни средства:

#### Общи мерки за защита и хигиена:

Пазете от храна, напитки и фуражи. Мръсно, напоено облекло, трябва да бъде веднага свалено. Измийте ръцете преди почивките и в края на работата. Не вдишвайте газове/дим/аерозоли. Да се избягва контакт с кожата и очите. Избягвайте контакт с очите.

#### Защита на дихателните пътища:



В случай на краткотрайно или с ниско натоварване устройство за дишане филтър; в случай на интензивна или по-продължителна експозиция използвайте устройство за защита на дихателната система, независимо от атмосферния въздух: Филтър A2/P3.

#### Защита на ръцете:



Защитни ръкавици.

Материалът, от който са изработени ръкавиците:

Бутилов каучук.

Изборът на правилните ръкавици не зависи само от материала, но и от другите характеристики на качеството и изменя се в зависимост от производителя.

Време за проникване на материала за ръкавици:

Изработени от бутилов каучук с дебелина 0,4 мм, ръкавиците са устойчиви на:

Ацетон: 480 min

Бутил ацетат: 60 min

Етилацетат: 170 min

Ксилол: 42 min

Ръкавиците от бутилов каучук с дебелина 0,4 мм остават устойчиви на разтворители в продължение на 42- 480 min. Поради причини, свързани с безопасността, препоръчваме на потребителите и на лицата, отговарящи за безопасността, да приемат време за устойчивост на разтворители от 42 минути. Имайки предвид данните в раздел 3 от този информационен лист за безопасност, в специални случаи може да се приеме по-дълго време на устойчивост.

#### Защита на очите:



Плътнo затворени предпазни очила

## РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

### 9.1. Информация за основните физични и химични свойства\*

Общи данни:

Форма на веществото

Цвят

Миризма

Праг на мириса

Температура на топене/замръзване

Начална точка на кипене

и диапазон на кипене

Запалимост на материалите\*

аерозол

черен

характерно за разтворител

не е посочен

не е приложимо.

Не е приложимо поради наличието на аерозол.

не е приложимо\*

Граници на опасност от експлозия:

Долна

Горна

1,2 Vol % (123-86-4 бутил ацетат\*)

13 Vol % (67-64-1 ацетон\*)

Температура на запалване

Температура на запалване

Температурата разлагане

РН стойността

не е приложимо: аерозол

333°C (108-65-6 2-метокси-1-метилетил ацетат\*)

не е определено

не е определена

Вискозитет

Динамична

Кинетичната

не е определена

не е определена

Разтворимост в / смесимост с

Вода Не или малко смесимо

Коефициент на разпределение : n-октанол/вода (стойност съотношение log\*) не е определен

АКРИЛЕН ГРУНД ЕДНОКОМПОНЕНТЕН 1К ЧЕРЕН СПРЕЙ

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Налягане на парите при 20°C        | 3500 hPa              |
| Плътност или относителна плътност: |                       |
| Плътност при 20°C                  | 0,8 g/cm <sup>3</sup> |
| Относителна плътност               | не е определена       |
| Плътността на парата               | не е определена       |

9.2. Друга информация

\*

|             |         |
|-------------|---------|
| Външен вид: |         |
| Форма       | аерозол |

|                                                                      |                |
|----------------------------------------------------------------------|----------------|
| Важни данни за опазване на здравето и околната среда и безопасност*: |                |
| Експлозивни свойства                                                 | не са посочени |
| Съдържание на разтворители                                           |                |
| Органични разтворители                                               | 86,5% *        |
| Вода                                                                 | 0,2 %          |
| VOC (ЕС)                                                             | .              |

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
|                               | 675,6 g/l * |
|                               | 86,46% *    |
| Съдържание на твърди вещества | 12,9 %      |

|                                          |                                                                                                     |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Промени в състоянието*:                  |                                                                                                     |
| Степента на изваряване                   | не се прилага                                                                                       |
| Информация за класовете физически риск*: |                                                                                                     |
| Експлозивни материали                    | няма                                                                                                |
| Леснозапалими газове                     | няма                                                                                                |
|                                          | Аерозоли Изключително запалим аерозол. Опаковка под налягане: Огряването може да причини експлозия. |

|                                                                              |      |
|------------------------------------------------------------------------------|------|
| Оксидиращи газове                                                            | няма |
| Газове под налягане                                                          | няма |
| Леснозапалими течности                                                       | няма |
| Леснозапалими твърди                                                         | няма |
| Самореактивни субстанции и смеси                                             | няма |
| Пирофорни течности                                                           | няма |
| Пирофорни твърди вещества                                                    | няма |
| Само нагряващи се вещества и смеси                                           | няма |
| Вещества и смеси, които при контакт с вода отделят газове, които са запалими | няма |
| Оксидиращи течни субстанции                                                  | няма |
| Оксидиращи твърди субстанции                                                 | няма |
| Органични пероксиди                                                          | няма |
| Вещества, които причиняват корозия на металите:                              | няма |
| Десенсибилизирани взривни вещества                                           | няма |

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност

Няма данни.

10.2. Химична стабилност

Термично разлагане / условия, които трябва да се избягват: Без разлагане, ако се използва според спецификациите.

10.3. Възможност за поява на опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма налични други подходящи данни.

10.5. Несъвместими материали

Няма налични други подходящи данни.

10.6. Опасни продукти при разпадане

Не са известни опасни продукти на разпадане.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИЛОГИЧНИ ИНФОРМАЦИИ

11.1. Информация за класовете на опасност, както са определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008\*

Остра токсичност: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Съответни класифицирани стойности на LD/LC50\*:

|          |            |              |        |
|----------|------------|--------------|--------|
| Ацетат   |            |              |        |
| Устно    | LD50       | 5800 mg/kg   | (плъх) |
| Кожа     | LD50       | >15800 mg/kg | (заек) |
| Вдишване | LC50 / 4 h | 76 mg/l      | (плъх) |

**АКРИЛЕН ГРУНД ЕДНОКОМПОНЕНТЕН 1К ЧЕРЕН СПРЕЙ**

|              |            |                       |                   |
|--------------|------------|-----------------------|-------------------|
| Ацетат бутил |            |                       |                   |
| Орална       | LD50       | 10800 mg/kg           | (плъх) (OECD 401) |
| Кожа         | LD50       | >17600 mg/kg          | (заек)            |
| Вдишване     | LC50 / 4 h | >21 mg/m <sup>3</sup> | (плъх)            |

|                             |            |                          |        |
|-----------------------------|------------|--------------------------|--------|
| 2-метокси-1-метилетилацетат |            |                          |        |
| Устна                       | LD50       | 8530 mg/kg               | (плъх) |
| Кожа                        | LD50       | > 5000 mg/kg             | (заек) |
| Вдишване                    | LC50 / 4 h | >10000 mg/m <sup>3</sup> | (плъх) |

|            |               |                          |        |
|------------|---------------|--------------------------|--------|
| Бутан 1-ол |               |                          |        |
| Устна      | LD50          | 2292 mg/kg               | (плъх) |
| Кожа       | LD50          | 3430 mg/kg               | (заек) |
| Вдишване   | LC50 / 4 часа | 17000 mg/ m <sup>3</sup> | (плъх) |

**Първичен дразнещ ефект:: Действие Видове Метод:**

Корозивни действия / дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени. Няма дразнещо действие\*.

Сериозно увреждане на очите: Дразнещо действие на очите

Респираторна или кожна сенсibiliзация: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени. Не са известни сенсibiliзиращи ефекти\*.

Мутагенност на зародишните клетки: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Канцерогенност: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Репродуктивна токсичност: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Токсичност на целеви органи при еднократно - излагане Може да причини сънливост или замаяност.

Специфична токсичност за определени органи- повтаряща се експозиция Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Опасности причинени от аспирация: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

**11.2. Информация за други опасности\***

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: нито една от съставките не е включена в списъка.\*

**РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

**12.1. Токсичност**

Водна токсичност:

|             |           |                           |
|-------------|-----------|---------------------------|
| Ацетон:     |           |                           |
| LC50/96h    | 8300 mg/l | (fish)                    |
| EC50/96h    | 7200 mg/l | (algae)                   |
| LC50 / 48 h | 8450 mg/l | (crustacean (water flea)) |

|                             |              |                                           |
|-----------------------------|--------------|-------------------------------------------|
| 2-метокси-1-метилетилацетат |              |                                           |
| EC50 / 48 h                 | >500 mg/l    | (daphnia magna)                           |
| LC50 / 96 h                 | 100-180 mg/l | (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle) |

|             |           |        |
|-------------|-----------|--------|
| Бутан 1-ол  |           |        |
| LC50 / 96 h | 1376 mg/l | (риба) |

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Няма налични други подходящи данни.

**12.3. Способността за биоакмулиране**

Няма налични други подходящи данни.

**12.4. Мобилност в почвата**

Няма налични други подходящи данни. \*

**12.5. Резултати от оценката на стойности PBT i vPvB.**

**PBT:** Не е приложимо.

**vPvB:** Не е приложимо.

**12,6. Стойности, нарушаващи функциите на хормоналната система \***

Продуктът не се състои от вещества, които нарушават функциите на хормоналната система.\*

**12.7. Други неблагоприятни ефекти\***

**Внимание:** Вреден за рибите.

**Други екологични съвети: Общи препоръки:**

Клас на опасност от вода 1 (самоопределяне): ограничена опасност от вода.

Не допускайте неразредени или големи количества да попаднат в подпочвените води, повърхностните води или канализацията.

Вреден за водните организми.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за обезвреждане на отпадъци от продукта:  
Изхвърлете в съответствие с приложимите разпоредби.\*

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТ

14.1. Номер UN(Номер ONZ)  
ADR, IMDG, IATA: UN 1950

14.2. Правилно име за транспортиране UN  
ADR 1950 АЕРОЗОЛИ \*  
IMDG АЕРОЗОЛ  
IATA AEROSOLS, flammable

14.3. Клас (-ове) опасности при транспорта

ADR  
Клас 2 5F газове  
Предупредителен етикет: № 2.1



IMDG, IATA  
Class 2.1  
Label 2.1



14.4. Група за опаковане  
Не.

14.5. Опасност за околната среда  
Не е приложимо. \*

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Забележка: газове. \*

Идентификационен номер на опасността (номер по Кемлер): -  
Номер EMS: F-D,S-U  
Код за съхранение SW1 Защитено от източници на топлина.  
SW22 За AEROSOLS с максимален капацитет от 1 литър: Категория А. За АЕРОЗОЛИ с обем над 1 литър: Категория В. За ОТПАДЪЧНИ АЕРОЗОЛИ: Категория С, Далеч от жилищните помещения.  
SG69 За АЕРОЗОЛИ с максимална вместимост 1 литър:  
Сегрегация като класа 9. Стоу "отделен от" клас 1 с изключение на група 1.4.  
За АЕРОЗОЛИ с вместимост над 1 литър:  
Разделение за съответното подразделение на клас 2.  
За ОТПАДЪЦИ АЕРОСОЛИ: Разделение за съответното подразделение на клас 2.

14.7. Морски транспорт в насипно състояние в съответствие с инструментите на ИМО\*  
Не е приложимо.

Транспорт / Допълнителна информация:  
ADR  
Ограничено количество (LQ) 1L  
Изключени количества (EQ) Код: E0  
Не е разрешено като изключено количество  
Код E0  
Не е разрешено като изключено количество  
Транспортна категория 2  
Код за забрана на превоза през тунели D

IMDG  
Limited quantities (LQ) 1L  
Excepted quantities (EQ) Код: E0  
Не се разрешава като изключено количество  
Код: E0  
Не се разрешава като изключено количество



UN "Образец на регламент"

UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1

## РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВИТЕ

### 15.1. Регламенти законодателство относно безопасността, здравето и околната среда, специфични за веществото или сместа

- Регламент (ЕО) № 1907/2006 от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви на Комисията 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО с последващите им изменения.
- Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. Относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕИО и за изменение на Регламент 1907/2006.
- Относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕИО и за изменение на Регламент 1907/2006.

#### Директива 2012/18/ЕС:

Изброени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I Нито една от съставките не е посочена

Категория Севезо:

P3a ЛЕСНО ЗАПАЛИМИ АЕРОЗОЛИ

Прагови количества (в тонове), включващи прилагането на изисквания за предприятия с по-висок рисков потенциал:

150 t

Прагови количества (в тонове), включващи прилагането на

Изисквания за средства за повишен риск:

500 t

Регламент (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII:

Условия за ограничение: 3

Директива 2011/65/ЕС относно ограничаването на употребата на

определени опасни вещества в оборудването

електрическо и електронно оборудване - приложение II:

Нито една от съставките не е включена в списъка

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148\*:

Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотични вещества: 67- 64- 1 ацетон: 3 \*

Регламент (ЕО) № 111/2005 за определяне на правила за наблюдение на търговията с прекурсори на наркотични вещества между

Общността и трети държави: 67- 64- 1 ацетон: 3 \*

Национални разпоредби:

Други правила, ограничения и забранителни разпоредби:

Вещества, пораждащи сериозно безпокойство (SVHC)

**Вещества, пораждащи сериозно безпокойство (SVHC), съгласно член 57 от REACH: Нито една от съставките не е включена в списъка.**

### 15.2. Оценка на химическата безопасност.

Оценката на химическата безопасност не е извършена.

## РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Данните се базират на нашите съвременни познания, но те не определят окончателно производствените свойства и не могат да бъдат основание за валидни договори.

#### Относителни фрази:

H201 Експлозивен; опасност от масова експлозия.\*

H220 Изключително запалим газ

H225 Силно запалими течност и пари.

H226 Запали ми течност и пари.

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

H302 Вредно при поглъщане.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H351 Предполага се, че причинява рак. Пътища на излагане: вдишване.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата. \*

#### Съкращения и акроними:

RID: Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари

ICAO: Международна организация за Гражданска авиация

ADR: Европейско споразумение за автомобилен превоз на опасни товари (Европейско споразумение за Международен Автомобилен Превоз на Опасни Товари)

IMDG: Международен Морски Кодекс за Опасни Стоки

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт

GHS: Глобалната Хармонизирана Система за Класифициране и Етиктиране на Химични Вещества

EINECS: Европейски Списък на Съществуващи Търговски Химически Вещества

ELINCS: Европейски Списък на Нотифицираните Химически Вещества

**АКРИЛЕН ГРУНД ЕДНОКОМПОНЕНТЕН 1К ЧЕРЕН СПРЕЙ**

|                    |                                                                                          |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS:               | Chemical Abstracts Service (подразделение на Американското химическо дружество)          |
| VOC:               | Volatile Organic Compounds (USA, EU)                                                     |
| LC50:              | Летална концентрация за 50 % от членовете на тестова популация                           |
| LD50:              | Летална концентрация за 50 % от членовете на тестова популация (Средна летална доза)     |
| PBT:               | Устойчив, Биоакумулиращ и Токсичен                                                       |
| vPvB:              | много Устойчив и много Биоакумулиращ                                                     |
| SVHC:              | Веществата, пораждащи сериозно безпокойство                                              |
| Expl. 1.1          | Експлозивни материали - подклас 1.1 *                                                    |
| Flam. Gas 1A:      | леснозапалими газове - категория 1A                                                      |
| Аерозол 1:         | Изделия Аерозоли - категория 1                                                           |
| Press. Gas 1A *:   | Газове под налягане - Сгъстени газове                                                    |
| Flam. Liq. 2:      | Запалими течности, категория на опасност 2                                               |
| Flam. Liq. 3:      | Запалими течности, категория на опасност 3                                               |
| Acute Tox. 4:      | Остра токсичност - през устата - категория 4                                             |
| Skin Irrit. 2:     | Корозивен ефект/дразнене на кожата, категория 2.                                         |
| Eye Dam. 1:        | Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите, категория 1.                            |
| Eye Irrit. 2:      | Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите, категория 2.                            |
| Carc. 2:           | Канцерогенност- категория 2                                                              |
| STOT SE 3:         | Специфична токсичност за целевите органи (еднократна експозиция) - Категория 3           |
| Aquatic Acute 1:   | Създаване на риск за водната среда - остра за водната среда - категория 1                |
| Aquatic Chronic 1: | Създаване на риск за водната среда - Дългосрочна опасност за водната среда - категория 1 |
| Aquatic Chronic 3: | Създаване на риск за водната среда - Дългосрочна опасност за водната среда - категория 3 |

Промени в информационния лист в сравнение с предишната версия (отбелязани с \*)

11: преформулиране на заглавието на подраздел 11.1: Информация за класовете на опасност, както е определено в Регламент (ЕО) № 1272/2008

12: нов подраздел 12.6: Стойности, нарушаващи функциите на хормоналната система.

14: Преформулиране на подраздел 14.7: Морски транспорт в насипно състояние в съответствие с инструментите на ИМО.

Промени в съдържанието на точките:

1.1, 2.2, 3.2, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 11.1, 11.2, 12.4, 12.6, 12.7, 13.1, 14.2, 14.5, 14.6, 15.1, 16.

Номер на Листа: 07-2N6L-0223-V5